

Das Urania-Vortragszentrum lädt ein

Dienstag, 17. Oktober 1972, 18.30 Uhr
Museum am Theaterplatz, Vortragssaal

Indische Impressionen

Fotobildervortrag von H. Hüttig, Berlin

Vortragsthema: Was soll ein sozialistischer Leiter über die Normen des sozialistischen Arbeitsrechts wissen?
Von Oberrichter Schüller, Karl-Marx-Stadt

1. Vortrag:

Ausgestaltung des sozialistischen Arbeitsrechtsverhältnisses

Dienstag, 17. Oktober 1972, 18 Uhr bis 19.30 Uhr

2. Vortrag:

Didaktische und materielle Verantwortlichkeit der Werkträger

Dienstag, 24. Oktober 1972, 18 Uhr bis 17.30 Uhr

3. Vortrag:

Schutz der Gesundheit und Arbeitskraft der Werkträger

Dienstag, 7. November 1972, 18 Uhr bis 17.30 Uhr

Allmäßliche Vorträge im Museum am Theaterplatz, Vortragssaal
Bestellung der Teilnehmerkarten für alle drei Vorträge (7,50 M) beim Urania-Vortragszentrum, Postfach 347

Mittwoch, 18. Oktober 1972, 19.30 Uhr
Museum am Theaterplatz, Vortragssaal

Das Musikschaffen in der DDR

Von U. Apel, Berlin

Mittwoch, 25. Oktober 1972, 16 Uhr
Museum am Theaterplatz, Vortragssaal

Wege der Mechanisierung und Automatisierung im Maschinenbau:
Die Weiterentwicklung von numerisch gesteuerten Maschinen zu
NC-Bearbeitungszentren

Von Dr. A. Russig, Karl-Marx-Stadt

Donnerstag, 26. Oktober 1972, 18.30 Uhr
Haus der DSF, Philipp-Müller-Straße 11a

Das Gesundheitswesen der Sowjetunion

Von Dr. W. Filz, Karl-Marx-Stadt
Verkauf im Haus der DSF

Donnerstag, 31. Oktober 1972, 18 Uhr
Museum am Theaterplatz, Vortragssaal

UNO – Illusion oder Wirklichkeit?

Von Prof. Dr. P.-A. Steiniger, Berlin

Demnächst im Handel

In Tafeln, etwa 30 M, erscheint in Kürze in 2, stark veränderte Auflage. Umfassend werden u. a. der H. Zoll; Messen und Lehren im Ausbaumbau, die Längen- und Winkelmeßung sowie spezielle Metalltechnik. Etwa 350 S., 277 Abb.



Zu einem geselligen Beisammensein vereinte Ende September ein Herbstball die Angehörigen der Sektion Fertigungstechnik und -mittel. Für vorbildliche Leistungen im zurückliegenden Studienjahr wurden Mitarbeiter der Sektion ausgezeichnet. Ein buntes Programm mit Gesang, Turnkunst und Artistik sorgte für Stimmung und gute Laune. Der gelungene Abend bewies, daß Mitarbeiter und Studenten nicht nur gemeinsam arbeiten und lernen, sondern sich auch gemeinsam vergnügen können.



Ende September fand eine Beratung "jungen Intellektuellen" statt. In einer freimütigen Aussprache mit FDJ-Studenten wurden u. a. Probleme des künftigen Einsatzes der Absolventen in der sozialistischen Industrie besprochen.

"Hochschulspiegel" Seite 2

"HS" gratuliert

Zum 70. Geburtstag
A. Uhlig, Betriebschutz

Zum 65. Geburtstag
E. Kurtig, Direktorat für Planung und Ökonomie

Zum 60. Geburtstag
D. Bauer, Direktorat für Planung und Ökonomie

K. Seifert, Hochschulbibliothek

Promotion B im III. Quartal

Dr.-Ing. E. Blichse, Sektion Fertigungstechnik und -mittel, zum Dr. sc. techn.

Promotionen A im III. Quartal

Sektion Automatisierungs-technik

Dipl.-Ing. M. El-Tobasy, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. H.-M. Voigt, zum Dr.-Ing.

Sektion Chemie und Werkstofftechnik

Dipl.-Ing. P. Müller, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. D. Bathjen, zum Dr.-Ing.

Sektion Fertigungstechnik und -mittel

Dipl.-Ing. W.-D. Gräf, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. H.-U. Pretsch, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. H. Schnorrbusch, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. E. Stark, zum Dr.-Ing.

Sektion Mathematik

Dipl.-Math. J. Schulz, zum Dr. rer. nat.

Dipl.-Math. B. Schwartz, zum Dr. rer. nat.

Dipl.-Math. R. Tiedemann, zum Dr. rer. nat.

Sektion Physik/Elektronische Bauteile

Physiker G. Flümming, zum Dr. rer. nat.

Dipl.-Phys. G. Kreiselman, zum Dr. rer. nat.

Dipl.-Phys. B. Pfeil, zum Dr. rer. nat.

Dipl.-Phys. G. Reille, zum Dr. rer. nat.

Sektion Verarbeitungstechnik

Dipl.-Ing. H. Heining, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. J. Lahmke, zum Dr.-Ing.

Dipl.-Ing. N. Popow, zum Dr.-Ing.

Sektion Wirtschaftswissenschaften

Dipl.-Wirtschaftler P. Herre, zum Dr. oec.

Dipl.-Wirtschaftler J. Oelschläger, zum Dr. oec.

Dipl.-Staatswissenschaftler G. Scheidler, zum Dr. oec.

Verteidigung zur Promotion B

Die Verteidigung der Dissertationsschrift von Dr. Fiedler, Sektion Physik/Elektronische Bauteile, Beitrag zur Entwicklung und Anwendung von Verfahren der Ionenzerstäubung sowie der Theorie findet vor dem Senat des Wissenschaftlichen Rates am 26. Oktober 1972, 14.45 Uhr, im Raum 193 Straße der Nationen statt.

Alle interessierten Hochschulangehörigen werden zu dieser Verteidigung eingeladen.

Dr. Fehr

Redaktionsschluß dieser Ausgabe war Mittwoch, der 4. Oktober 1972

Hochschulspiegel

Dipl.-Wirtsch. D. Zemrich (verantwortlicher Redakteur), S. Saar (Redakteur), H. Schröder (Bildredakteur), Dr. H. Dörsig, Dipl.-Sportlehrer W. Hauck, Dipl.-Ing. H. Hawranek, Major W. Hösel, Dr. A. Hüppel, W. Nagel, Ingenieur B. Koehnlein, Dipl.-Ing. W. Leonhardt, Prof. Dr. R. Martin, Ch. Müller, Dipl.-Ing. M. Meukesh, W. Neubert, Dipl.-Ing. E. Jahr, Dr. P. Petzold, Dr. K.-H. Reiners, Dipl.-Math. E. Schöller, Dipl.-Ing. W. Schulz, K. Thome.

Herausgeber: SED-Hochschulrat, Organisation der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt, veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 175 K des Rates des Bezirkes Karl-Marx-Stadt.

Druck: Druckhaus Karl-Marx-Stadt. ER25

Ein vorbildlicher Genosse

Genosse Walter Peter ist seit 1952 Fleiß und sein ständiges Stadium im Fach- und Hochschulwesen als qualifiziert er sich zu einem Genossen Lehrer bei der Erziehung und Bildung unserer Jugend tätig. Als ehemaliger Schüler und späterer Angehöriger der Volkspolizei übernahm er diese Aufgabe als Parteiauftrag, ohne eine entsprechende Ausbildung zu besitzen. Durch seinen immensen

methodischen Geschick und seine Erfahrung zwischen Gesellschaft und Familie erfolgt. Wir wissen, daß die Familie Peter mit ihrem von Kindern in vielerlei Hinsicht als beispielgebend für eine sozialistische Familiengesellschaft kann. Dies kommt auch in der Haltung seiner Kinder gegenüber unserem Staat und damit unser Ge-

schäftsherrn z. B. darin zum Ausdruck, daß zwei Jungen der Genossen Peter, das Zwillinge, gemeinsam ihren Ehrendienst in Berlin lebten, oder in den sehr guten Lernergebnissen und der aktiven gesellschaftlichen Arbeit des Jungen.

Der 30. Jahrestag der Gründung der UdSSR ist für uns alle Anlaß, kräftig zu überreden, wie wir den Aufgaben gestellt vom VIII. Parteitag der SED, gewechselt wären, wo wir Erfolge zu verzeichnen haben, und wo wir unsere Anstrengungen erhöhen müssen. Dabei steht im Mittelpunkt unserer Betrachtungen, daß die sozialistische Denk- und Verhaltensweise von uns allen weiter gefestigt werden muß. In diesem Prozess sind uns solche Genossen wie Walter Peter Vorbild.

Bölling,
Sektion Marxismus-Leninismus

Neuer praxisnaher Übungskomplex

Die weitere Erhöhung des inhaltlichen Niveaus der Ausbildung sollte eine starke Einheit von Praxis und Lehre sind Voraussetzung für den spürbaren effektiven Einsatz der Studenten in der sozialistischen Industrie.

Im Rahmen des Praktikums zum Lehrkomplex „Konstruktionstheorie“ des Lehrkörpers „Konstruktion und Technologie, Informationsverarbeitung, der Geräte und Anlagen“ der Sektion Informationstechnik werden die Studenten seit Beginn des neuen Studienjahrs mit Verbahren und technischen Erkenntnissen zur Rationalisierung der technischen Vorbereitung der Produktion bekannt gemacht. Damit wird bereits im Ausbildungspraktikum eine Umsetzung des bisher schwierigen thematischen Wissenskomplex gefordert wird.

Der Lehrbereich will mit dem Neuauftakt des Praktikums einen Beitrag zur Erhöhung des Niveaus der Ausbildung leisten. Ein wichtiger Faktor im Kreislaufungs- und Bildungsprozess besteht neben der Ausweitung theoretischen Wissens in der ideologischen Haltung, der persönlichen Einstellung jedes einzelnen Studenten. Durch eine „Ververlegung“ eines Teils der späten Tätigkeit in Form des Praktikums, durch die unmittelbare Einbindung von Forschungsergebnissen sowie durch die zusammenfassende mit Initiativbetrieben bestehen günstige Voraussetzungen einer allseitigen und praktischen Erziehung und Ausbildung am zukünftigen Abschluß unserer Sektion.

Es kommt vor allem darauf an, wie Kurt Häger in seinem Vortrag „Sozialistische und wissenschaftlich-technische Revolution“ im Juni 1972 im Institut für Politikwissenschaften der Universität, die sogenannten Überle-

tungsbereiche hinsichtlich des wissenschaftlich-technischen Potentials ausnutzt und qualitativ zu verstärkt.

Prof. Dr. Bürger/Rauch,
Sektion Informationstechnik

Solidarisch mit Vietnam

Wir 19 Kollegen der Gewerkschaftsgruppe Beizung, Reichshauer Straße, der Hauptabteilung Grundstückswirtschaft, spendeten von unserem Jahresdotationsgebot einen Betrag von 118,20 Mark für das Lager und seine Freiheit kämpfende vietnamesische Volks, mit dem wir uns auf das engste verbunden fühlen. Wir fordern gleichzeitig die Einhaltung des karibischen US-Blockadeversagens auf die Lebenswichtigen Deiche und Dämme der DRV.

H. S. Bick

Dritter Platz in Leipzig
Die Handballerinnen der HSG Kreisliga belegten bei einem Halbfinale der HSG DHfK hinter dem Gastgeber (DDB-Liga), dem SC Leipzig II (DDR-Liga) und vor Lotz Schwerin (Bezirkspokal) des dritten Platz.

Disches

Niveau und Qualität der Forschung...

(Fortsetzung von Seite 1)

auch entscheidend für das Finden bisher unbekannter Gesetzmäßigkeiten ist. Eine wichtige Rolle spielen dabei die Fragen der Überleitung und Anwendung der Forschungsergebnisse in die gesellschaftliche Praxis und insbesondere danach, ob die Studenten schon während des Ausbildungsganges die Ausbildungsergebnisse zu selbstständigen Leistungen von den Studienbeginn an herangebracht haben. Ein wichtiger Faktor im Kreislaufungs- und Bildungsprozess besteht neben der Ausweitung theoretischen Wissens in der ideologischen Haltung, der persönlichen Einstellung jedes einzelnen Studenten.

Ausgangspunkt der Beratung des Wissenschaftlichen Rates war die Wahrnehmung der Verantwortung der Wissenschaftler für die Entwicklung der Wissenschaft und für die Wahrung der Einheit von Wissenschaft und Praxis.

Stärkere Aufmerksamkeit der wissenschaftlichen Arbeit der Studenten

Nach einleitenden Worten des Rektors, Genosse Prof. Weilmann, wurde im Referat des Projektes für Wissenschaftsentwicklung, Genosse Prof. Weber, ausgehend von dem erreichten Stand in Qualität und Niveau der Forschung, auf weitere erforderliche Schritte zur Fortbildung der für das Studienjahr 1972/73 gestellten Aufgaben hingewiesen. Im Referat und in der dazu geführten Diskussion kam u. a. zum Ausdruck, daß im vergangenen Studienjahr eine Reihe guter Forschungsergebnisse vorliegen würden, die gegebenenfalls z. T. mit Erfolg in die gesellschaftliche Praxis übergeführt werden.

Die Wirkamkeit der Forschungsergebnisse ist mehr als wichtig, um die Qualität der Hochschulbildung zu erhöhen. Durch die an unserer Hochschule gelehrten und praktizierten Formen des wissenschaftlich-produktiven Studiums werden unsere Studenten mit zunehmendem Fortschreiten in der Ausbildung immer mehr auch zum Forschungsmitarbeiter unserer Wissenschaftler, so daß eine Forschung ohne Studenten an unserer Hochschule kaum noch vorstellbar ist.

Genosse Dr. Leopold, Sekretär der FDJ-Kreisleitung, berichtete in der Diskussion über die erreichten Ergebnisse in den verschiedenen Formen des wissenschaftlich-produktiven Studiums. Unter anderem führte er aus, daß sich die Wissenschaftliche Reihe noch mehr als bisher für die wissenschaftliche Arbeit der Studenten verantwortlich fühlen sollte. Am Beispiel studentischer Rationalisierungsbüros wurde deutlich, daß der Lehrkörper in der politisch-ideologischen Arbeit noch wirksamer werden muß, um auch die gesellschaftliche Verantwortung der Studenten für die Einführung der von Ihnen erreichten Ergebnisse in die sozialistische Praxis und deren Auswirkungen auf die Arbeit der wissenschaftlichen Menschen jedem Studierenden noch stärker zu machen.

Rasche Anwendung von Forschungsergebnissen in der Lehre

Da an unserer Hochschule die Forschungsthemen mit den vertretenen Fachrichtungen übereinstimmen, liegen

den auch die Forschungsergebnisse in mehr oder weniger großem Umfang in die Lehre ein. Oftmals bleibt aber die Frage, was schmeißt die Ergebnisse in der Ausbildung genutzt werden, besonders dann, wenn sie nicht nur in der Lehre vertretenen Fachgebiet ein gehen. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit in der Forschung ist noch stärker zu entwickeln, damit noch mehr hervorragende Forschungsergebnisse erzielt werden, die sowohl der Weiterentwicklung der Ausbildung als auch der Erhöhung der Intensität und Effektivität der gesellschaftlichen Praxis dienen.

Hohe Verantwortung für die Wirksamkeit von Forschungsergebnissen in der Praxis

Trotz der Vielzahl der Forschungsthemen und der hohen Bedeutung unserer Forschungskapazitäten unmittelbar an die sozialistische Praxis werden noch zu wenig Forschungsergebnisse bzw. -ergebnisse in die volkswirtschaftliche Praxis übergeleitet. Zu einigen damit im Zusammenhang stehenden politisch-ideologischen Fragen sprach Genosse Uebelhaar, stellvertretender Sekretär der Parteileitung. Insbesondere wurde dabei auch deutlich, wie die APO-Leistungen immer besser die Verantwortung für wichtige Forschungsthemen und Aktivitäten des wissenschaftlichen Lebens in hoher Qualität wahrnehmen. Wichtig ist, daß mit der Überführung in die gesellschaftliche Praxis in der Regel auch die wissenschaftlich-technische Dokumentation so weit